

Tragfähigkeitstabellen Güteklasse 10

Tabelle 1 = Hakenketten und Ringketten

Tabelle 1	1-Strang		2-Strang				3- + 4-Strang	
Anschlagart:	direkt	geschnürt	direkt		geschnürt		direkt	
Neigungswinkel:	0°	0°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°
Nenndicke (mm)	Tragfähigkeit in kg							
6	1400	1120	2000	1400	1600	1120	3000	2120
7	1900	1520	2650	1900	2090	1520	4000	2800
8	2500	2000	3550	2500	2800	2000	5300	3750
10	4000	3150	5600	4000	4500	3150	8000	6000
13	6700	5300	9500	6700	7500	5300	14000	10000
16	10000	8000	14000	10000	11200	8000	21200	15000
18	12500	10000	18000	12500	13750	10000	26500	18750
20	16000	12800	22400	16000	17900	12800	33600	24000
22	19000	15200	26500	19000	21200	15200	40000	28000
26	26500	21200	37100	26500	29600	21200	55650	39750
32	40000	32000	56000	40000	44000	32000	84000	60000
Belastungsfaktor:	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5

Tragfähigkeitstabellen Güteklasse 10

Tabelle 2 = Kranzketten

Tabelle 2	Einfach				Doppelt			
Anschlagart:	direkt	geschnürt	2-Strang direkt		geschnürt	direkt		
Neigungswinkel:	0°	0°	0-45°	>45-60°	0°	0-45°	>45-60°	
Nenndicke (mm)	Tragfähigkeit in kg							
6	2800	2240	1600	1120	5600	2360	1680	
7	3800	3000	2090	1520	7600	3230	2280	
8	5000	4000	2800	2000	10000	4000	3000	
10	8000	6300	4500	3150	16000	6700	4750	
13	13400	10600	7500	5300	26800	11200	8000	
16	20000	16000	11200	8000	40000	17000	11800	
18	25000	20000	13750	10000	50000	21200	15000	
20	32000	25600	17900	12800	64000	26500	19000	
22	38000	30000	21200	15200	76000	31500	22400	
26	53000	42400	29600	21200	106000	45000	31500	
32	80000	64000	44000	32000	160000	68000	48000	
Belastungsfaktor:	2	1,6	1,1	0,8	2 x 2	1,7	1,2	

Die in den o.g. Tabellen angegebenen Tragfähigkeiten beziehen sich auf eine symetrische Last.
Bei Einsatztemperaturen von -40° bis +200° C gelten die in der Tragkrafttabelle genannten Werte zu 100%.

Folgende Reduktionsfaktoren sind zu beachten:

- a) Anschlagketten Güteklasse 10 mit hochfester Kette nach PAS1061 (Unsere Artikel 5371..) Bei Einsatztemperaturen von über 200° C sind die Tragfähigkeiten wie folgt herabzusetzen:
+200 bis +300°C = 90% der Tragkraft laut Tabelle ; +300 bis +400°C = 75% der Tragkraft laut Tabelle.
- b) Anschlagketten Güteklasse 10 mit hochfester Kette in Sondergüte 8+ (Unsere Artikel 5237..) Bei Einsatztemperaturen von über 200° C dürfen diese Anschlagketten nicht eingesetzt werden!!!

Bei unsymmetrischer Belastung ändern sich die in den Tabellen genannten Belastungsfaktoren.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.